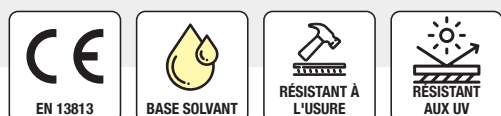


POLISTAR P 868

FINITION POLYURÉTHANE ÉLASTIQUE À DEUX COMPOSANTS POUR MULTICOUCHES APPLIQUÉES À L'INTÉRIEUR



CARACTÉRISTIQUES

Revêtement **élastique**.

Bonne résistance **mécanique** et **chimique**.

Aspect **brillant**.

Excellente résistance aux variations thermiques.

Facile à appliquer et à nettoyer.

Imperméable à l'eau.

Bon pouvoir **couvrant**.

Résistant à la circulation avec des roues en caoutchouc.

Contribue à l'obtention de crédits pour la certification **LEED**.

Répond aux exigences de la norme **13813** pour les chapes à base de résine synthétique.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable à température ambiante **de +5 °C à +30 °C**
et avec une température du support de +5 à +30 °C.

TEMPÉRATURE DE SERVICE

Température d'utilisation **de -30 °C à +75 °C**.

CHAMP D'APPLICATION

- **Finition pour multicouches** semi-polies avec sable de quartz, pour tous les environnements où un sol flexible est requis.
- Revêtements de **sols de parkings** à plusieurs étages, rampes, entrepôts, dalles.

POLISTAR P 868

PRÉPARATION DE LA SURFACE DE POSE

Le produit **POLISTAR P 868** peut être appliqué comme protecteur teinté directement sur les revêtements époxy et polyuréthane.

Les surfaces doivent être **sèches, propres** et exemptes de **polluants**.

Sur les anciens revêtements existants, correctement adhérents au support, il est recommandé d'effectuer une préparation mécanique appropriée, par exemple un ponçage avec du papier abrasif.

Pour les applications sur des produits époxy-ciment de la **gamme FU**, il est conseillé d'intercaler une couche de résine époxy de type **STARCEMENT 5/A** (transparente) ou de finitions teintées de type **DUROGLASS FF4416**, **DUROGLASS P**, **DUROGLASS PX**, **DUROGLASS PW TOP** (en cas de cycles à film mince) ou d'autres produits époxy **DUROGLASS PX** ou **DUROGLASS P 5/5**, afin d'augmenter l'adhérence.

Si vous souhaitez peindre directement sur du béton sec, appliquez au préalable un apprêt époxy de type **DUROGLASS FF4416**.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à **deux composants** à mélanger soigneusement avant utilisation à l'aide d'un agitateur mécanique hélicoïdal à faible vitesse, en procédant comme suit :

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

DILUTION ET COLORATION

Le produit est disponible en version convertisseur neutre, à colorer avec :

- 2,7 kg de pâte colorante **SOLIDGLASS PU**.

POLISTAR P 868



APPLICATION DU PRODUIT

POLISTAR P 868 peut être appliqué en une ou deux couches à l'aide :

- Spatule lisse
- Rouleau
- Raclette

Verser et répartir **POLISTAR P 868** sur la surface à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'une spatule lisse, puis passer, en croisant les mains, un rouleau à poils moyens ou longs, avec une consommation indicative de **0,6 à 0,8 kg/m²**.

SÉCURITÉ ET NETTOYAGE

Lors de l'application de ces produits, il est recommandé de porter des lunettes, un masque et des gants en caoutchouc, ainsi que tous les EPI prévus par la réglementation en vigueur.

Les outils de travail doivent être nettoyés avec **DILUENTE 6** après utilisation.

Pour plus d'informations sur les précautions d'utilisation, veuillez consulter la fiche de sécurité.



POLISTAR P 868

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur		Neutre, coloration RAL
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1,30 kg/l
Rapport de mélange (en poids)		Partie A 100 Partie B 28 Pâte colorée 15
Viscosité à 20 °C	ISO 2431Coppa Ø6	2000 mPa.s
Durée de vie en pot à 25 °C	UNI EN ISO 9514	30 minutes
Allongement à la rupture		100
Consommation théorique		0,6-0,8 kg/m ² /couche
Substances non volatiles	UNI EN ISO 3251	98,5 ± 0,5 %
Durcissement 23°C, 50% R.H.	UNI EN 1062-11	Aucun gonflement, aucune fissuration, aucune délamination
Résistance aux attaques chimiques sévères	UNI EN 13529	- sec au toucher : 5-6 heures - recouvrable : 12 -24 heures maximum - durci en profondeur : 48 heures - complètement durci : 10 jours
Dureté Shore D	EN ISO 868	> 40
Stockage		Le produit, dans son emballage d'origine scellé, conservé dans un endroit sec et protégé, entre + 5 °C et + 35 °C, se conserve pendant 12 mois.

* Temps indicatifs. Ils sont fortement influencés par l'humidité relative de l'air.

Les données et les prescriptions figurant dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et en laboratoire, doivent être considérées comme indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants de MPM (support, conditions environnementales, direction technique de la pose, etc.), il appartient à l'utilisateur de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation prévue. Notre obligation de garantie se limite à la qualité et à la constance du produit fini pour les données indiquées ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées du cachet et de la contre-signature du personnel délégué de notre siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et qu'elles ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent varier à tout moment sans préavis de la part de MPM.